

KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE

Podmínky a požadavky pro zpracování
žádosti o účast v užším řízení

pro veřejnou zakázku na stavební práce

Veřejná zakázka:

Rekonstrukce ulice Valchařská

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v užším řízení podle § 21 odst. 1 písm. b) a v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů



Sdružení zadavatelů, za něž jedná:

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno 2
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

a které je zastoupeno na základě mandátní smlouvy společností:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
IČO: 46347275, DIČ: CZ46347275

Obsah:

1. Preambule	4
1.1. Vymezení některých pojmů	4
2. Identifikační údaje veřejného zadavatele	6
3. Předmět veřejné zakázky	7
3.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky	7
3.2. Popis předmětu veřejné zakázky	7
3.2.1 Podrobný popis předmětu veřejné zakázky	8
3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	11
4. Termíny plnění	12
4.1. Předpokládaný termín zahájení stavby	12
4.2. Předpokládaný termín dokončení stavby	12
4.3. Podmínky pro změny termínů plnění	12
5. Místo plnění	12
5.1. Upřesnění místa plnění zakázky	12
6. Obchodní podmínky a Technické podmínky	13
6.1. Požadované zálohy a záruky	13
6.2. Podmínky financování a platební podmínky	13
7. Podmínky účasti	13
7.1. Způsob prokázání kvalifikace	13
7.2. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	13
7.3. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	14
7.4. Prokázání kvalifikace certifikátem	14
7.5. Požadavky na certifikát	14
7.6. Prokázání kvalifikace u nabídky podané více dodavateli	14
7.7. Prokázání kvalifikace pomocí subdodavatele	14
8. Základní kvalifikační předpoklady	15
8.1. Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů	16
8.2. Pravost a stáří dokladů	16
9. Profesní kvalifikační předpoklady	16
9.1. Doklady prokazující oprávnění k podnikání	16
9.2. Doklady osvědčující splnění odborné způsobilosti	16
9.3. Pravost a stáří dokladů	17
10. Technické kvalifikační předpoklady	17
10.1. Rozsah požadovaných technických kvalifikačních předpokladů	17
10.2. Pravost a stáří dokladů	19
11. Požadavky na plnění veřejné zakázky, subdodavatelský systém	20
12. Podmínky a požadavky na zpracování žádosti o účast v užším řízení	20
12.1. Obecné požadavky na podanou žádost o účast v užším řízení	20
12.2. Podání žádosti o účast v užším řízení	20
12.3. Zabezpečení žádosti o účast v užším řízení	20
12.4. Způsob označení jednotlivých listů	20
12.5. Členění žádosti o účast v užším řízení, obsah	20
12.6. Členění žádosti o účast v užším řízení v případě plnění části kvalifikace subdodavatelem	22
12.7. Členění nabídky podané společně více dodavateli	22
13. Kritéria pro zadání zakázky	22

13.1.	Základní hodnotící kritérium a dílčí hodnotící kritéria pro zadání veřejné zakázky	22
13.2.	Způsob vyhodnocení ekonomické výhodnosti nabídky	23
14.	Lhůta pro doručení žádosti o účast v užším řízení	24
15.	Adresa pro podání žádosti o účast v užším řízení	24
16.	Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem	25
17.	Doručování písemností účastníkům společné žádosti o účast v užším řízení	25

1. Preambule

Kvalifikační dokumentace je vypracována jako podklad pro podání žádosti o účast v užším řízení zveřejněném podle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce.

Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem. Podáním žádosti o účast v užším řízení přijímá dodavatel plně a bez výhrad kvalifikační a zadávací podmínky uvedené v oznámení o zakázce a v kvalifikační dokumentaci, což bude doloženo v žádosti o účast čestným prohlášením dodavatele. Předpokládá se, že dodavatel před podáním žádosti o účast v užším řízení pečlivě a důkladně prostuduje všechny pokyny, termíny a specifikace obsažené v oznámení o zakázce a v kvalifikační dokumentaci a bude se jimi řídit.

1.1. Vymezení některých pojmů

Pro účely této kvalifikační dokumentace se rozumí

- **dodavatelem** - fyzická nebo právnická osoba, která dodává zboží, poskytuje služby nebo provádí stavební práce, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel,
- **kvalifikační dodavatele** - způsobilost dodavatele pro plnění veřejné zakázky,
- **subdodavatelem** - osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky, nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva,
- **zájemcem** - dodavatel, který podal žádost o účast,
- **uchazečem** – dodavatel, který podal v zadávacím řízení nabídku,
- **kvalifikačními a zadávacími podmínkami** - veškeré požadavky zadavatele uvedené v oznámení o zakázce, kvalifikační dokumentaci, zadávací dokumentaci či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu veřejné zakázky,
- **zadáváním** - závazný postup zadavatele podle zákona v zadávacím řízení, jehož účelem je zadání veřejné zakázky, a to až do uzavření smlouvy o dílo nebo do zrušení zadávacího řízení,
- **zadáním** - rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky a uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, uskutečněné v zadávacím řízení,
- **zákonem** - zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
- **časovým harmonogramem** - dokument, v němž je vyjádřen průběh plnění veřejné zakázky v čase, kdy na časové ose je definována podrobnost umožňující určení časové posloupnosti v kalendářních dnech a na věcné ose jsou uvedeny alespoň jednotlivé stavební části. Časový harmonogram může být v jednom a tomtéž dokumentu doplněn o údaje finančního plnění (finanční harmonogram),
- **finančním harmonogramem** - dokument, v němž je vyjádřen průběh plnění veřejné zakázky ve finančním objemu provedených prací v čase, kdy na časové ose je definována časová posloupnost a na věcné ose je struktura shodná s časovým harmonogramem, a kde je uveden objem předpokládaných stavebních prací v Kč v jednotlivých kalendářních měsících výstavby s uvedením součtů finančního plnění umožňující vystavení dílčích faktur a s uvedením součtů finančního plnění za kalendářní roky realizace,
- **výkazem výměr** - soupis stavebních prací a dodávek, popř. služeb s uvedením jejich zařídění, technického popisu, měrných jednotek a počtu měrných jednotek,
- **položkovým rozpočtem** - oceněný výkaz výměr, do něhož dodavatel uvedl jednotkové ceny v Kč bez DPH za požadované stavební práce, dodávky a služby a ceny odpovídající požadovanému množství měrných jednotek a uvedl součty za jednotlivé stavební objekty.

V položkovém rozpočtu musí být uvedena i výše vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů,

- **zhotovitelem** - uchazeč, který podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku a se kterým uzavřena smlouva o dílo na plnění veřejné zakázky,
- **objednatelem** - zadavatel od doby podpisu příslušné smlouvy na plnění veřejné zakázky,
- **veřejným prostranstvím** - všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru [§ 34 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)].
- **kanalizací** - provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně nebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty, čistírny odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace. Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně, jedná se o jednotnou kanalizaci. Odvádí-li se odpadní voda samostatně a srážková voda také samostatně, jedná se o oddílnou kanalizaci. Kanalizace je vodním dílem [§ 2 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],
- **vnitřním vodovodem** - potrubí určené pro rozvod vody po pozemku nebo stavbě, které navazuje na konec vodovodní přípojky. Vnitřní vodovod není vodním dílem [§ 2 odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],
- **vnitřní kanalizací** - potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace není vodním dílem [§ 2 odst. 7 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],
- **vodovodní přípojkou** - samostatná stavba tvořená úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řádu k vodoměru, a není-li vodoměr, pak k vnitřnímu uzávěru připojeného pozemku nebo stavby. Odbočení s uzávěrem je součástí vodovodu. Vodovodní přípojka není vodním dílem [§ 3 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],
- **kanalizační přípojkou** - samostatná stavba tvořená úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem [§ 3 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)].

2. Identifikační údaje veřejného zadavatele

Základní údaje

název: **Sdružení zadavatelů**

1. **Statutární město Brno,**
se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
IČO: 449 92 785
DIČ: CZ44992785
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 111246222/0800 (dále jen „**Statutární město Brno**“)
2. **Dopravní podnik města Brna, a.s.,**
se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno, doručovací číslo 656 46,
vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2463
zastoupený: Ing. Milošem Havránkem, předsedou představenstva
IČO: 255 08 881
DIČ: CZ25508881
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno - město
číslo účtu: 8905621/0100
3. **Technické sítě Brno, akciová společnost,**
se sídlem Barvířská 822/5, Zábřovice, 602 00 Brno, vedená u Krajského
soudu v Brně, oddíl B, vložka 2500
zastoupené: Ing. Pavlem Staňkem, předsedou představenstva a
Ing. Zdeňkem Formanem, místopředsedou představenstva
IČO: 255 12 285
DIČ: CZ25512285
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 2025576339/0800
4. **Brněnské komunikace a.s.,**
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupená: Richardem Mrázkem, předsedou představenstva
Ing. Radkem Sovičkou, místopředsedou představenstva
IČ: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 382286023/0300,

za nějž jedná člen sdružení: **Statutární město Brno**

osoba oprávněná jednat: Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního MMB,
Kounicova 67, 601 67 Brno

kontaktní osoba: Ing. arch. Radomír Kolomazník, telefon: +420 542 174 165

e-mail: kolomaznik.radomir@brno.cz, fax: +420 542 174 055,

zastoupené v zadávacím řízení na základě mandátní smlouvy č. 56 01 9 271 podle ustanovení §151 zákona s dále uvedenou právníčkou osobou

název: **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**
 se sídlem Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
 zastoupená: Ing. Miroslavem Nováčkem, předsedou představenstva
 společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783
 IČ: 46347275
 DIČ: CZ46347275
 kontaktní adresa: útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, Brno
 kontaktní osoby: Jaromír Peška, MSc, Mgr. Barbora Maršálková
 telefon: +420 725 548 067, +420 543 433 276
 e-mail: jpeska@bvk.cz, fax: +420 543 433 278

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je provedení stavebních prací.

3.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary)

45000000-7 - Stavební práce
 45232150-8 - Práce vztahující se k vodovodnímu potrubí
 45262700-8 - Úpravy budov
 45311000-0 - Instalace a montáž elektrických rozvodů a zařízení
 45317100-3 - Elektroinstalační práce pro čerpací zařízení

3.2. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je provedení celkové rekonstrukce ulice Valchařská, v rámci které budou provedeny práce na kanalizaci, vodovodu, tramvajové trati, úpravě trolejového vedení, veřejném osvětlení, obnově komunikace, chodníků, přeložce plynovodu, přeložce VO a na sanaci Maloměřického mostu. Rekonstrukce kanalizace bude provedena v profilu DN 300 a v délce 157,76 m, v profilu DN 500/750 a v délce 116,24 m, v profilu DN 600/900 a v délce 104,00 m, v profilu DN 1000 v délce 4,70 m, a v profilu DN 300 a délce 69,00 m (vložkováním). Rekonstrukce vodovodu bude provedena v profilu DN 80 a délce 147,13 m, v profilu DN 100 a délce 2,00 m, v profilu DN 150 a délce 281,85 m a v profilu DN 200 a délce 256,29 m. Kanalizační přípojky budou rekonstruovány v počtu 91 ks a v celkové délce 466,62 m. Vodovodní přípojky budou rekonstruovány v počtu 54 ks a v celkové délce 435,66 m. Přeložka plynovodu bude provedena v profilu DN 90 a délce 41,00 m. Přeložka veřejného osvětlení bude provedena v délce 50,00 m. V rámci prací na tramvajové trati budou provedeny vlastní koleje včetně podkladních vrstev a živičného krytu. Úprava trolejového vedení bude provedena v délce cca 600 m a v rámci ní dojde k obnově trakčních stožárů a jejich novému umístění. V souvislosti s úpravou trolejového vedení bude provedeno rovněž položení nových kabelů VO včetně úpravy stávajících sloupů. Obnova vozovky bude provedena v plné konstrukci na ploše 1 270 m². Oprava chodníků a vjezdů bude provedena v

zámkové dlažbě. Součástí stavby je rovněž provedení sanace mostu ev. č. BM-565, který převádí ulici Valchařskou přes řeku Svitavu.

3.2.1 Podrobný popis předmětu veřejné zakázky

Stavba se nachází v zastavěném území města Brna na území městských částí Brno-sever a Brno-Maloměřice a Obřany, zahrnuje ulice Valchařská, Horymírova a Dolnopolní. Stavba se nachází na katastrálních územích Husovice a Maloměřice.

Předmětem veřejné zakázky je provedení celkové rekonstrukce ulice Valchařská, v rámci které budou provedeny práce na kanalizaci, vodovodu, tramvajové trati, úpravě trolejového vedení, veřejném osvětlení, obnově komunikace, chodnících, přeložce plynovodu, přeložce VO a na sanaci Maloměřického mostu.

Rekonstrukce jednotné kanalizace je navržena tak, aby odpovídala hydrotechnickým výpočtům Generelu odvodnění města Brna a podmínkám provozovatele kanalizační sítě. Stavba bude po realizaci sloužit k odvádění veškerých odpadních vod z dotčené oblasti na stávající ČOV Modřice. Kapacita jednotlivých úseků rekonstruované kanalizace je uvedena v podélných profilech, stejně tak jako návrhové průtoky stanovené generelem.

Rekonstrukce stoky Valchařská je navržena převážně v ose komunikace, ve srovnané trase s ohledem na nové uspořádání tramvaj. tratě. V úseku Š7 – Š9 je trasa stoky srovnána do přímé, v úseku Š9 - Š13 je trasa koordinována s trasami rekonstruovaného vodovodu a plynovodu. V ulici Horymírova je rovněž navrženo srovnání trasy kanalizace v koordinaci s rekonstruovaným vodovodem, přeložkami plynu a VO. U šachty Š5=OK D11 bude z důvodu rekonstrukce komunikace provedena rekonstrukce krátkého úseku odlehčovací stoky DN 1000. Rekonstrukce kanalizace bude provedena v profilu DN 300 a v délce 157,76 m, v profilu DN 500/750 a v délce 116,24 m, v profilu DN 600/900 a v délce 104,00 m, v profilu DN 1000 v délce 4,70 m, a v profilu DN 300 a délce 69,00 m (vlozkováním).

V rámci rekonstrukce kanalizace budou rekonstruovány rovněž veřejné části kanalizačních domovních přípojek z přilehlých nemovitostí v celé dotčené oblasti. Kanalizační přípojky budou rekonstruovány v počtu 91 ks a v celkové délce 466,62 m.

Stávající litinový vodovod z roku 1958 v profilu DN 250 na ul. Valchařská je uložen v chodníku na straně lichých orientačních čísel. Ve slepé části ul. Valchařská u Mlýnského náhonu se nachází stávající litinový vodovod DN 80 z r. 1928. Stávající vodovod DN 80 je uložen v chodníku v dolní části ul. Horymírova. Vzdálenosti vodovodu od ostatních sítí v těchto ulicích neodpovídají požadavkům ČSN. Stávající litinový vodovod z roku 1928 v profilu DN 150 na ul. Valchařská – Dolnopolní je uložen v chodníku a částečně ve vozovce. V konstrukci mostu přes Svitavu je vodovod veden v otvorech v bet. nosnících.

Vodovod DN 250 je uložen v chodníku. Trasa rekonstruovaného vodovodu V1 je navržena s odsunutím do vozovky (mezi obrubník a rekonstruovanou tram. trať). Řad V1 bude napojen u Tomkova náměstí na stávající řad DN 250. Trasa řadu V2 je navržena v koordinaci s trasou rekonstruované kanalizace a plynovodu. Vodovod V3 je na straně k ul. Valchařské trasován rovněž s odsunutím do vozovky, na Maloměřickém mostě bude rekonstruován ve stávající trase a na ul. Dolnopolní je řad V3 trasován v koordinaci s rekonstruovanou tram. trať.

Napojení ul. Selská bude provedeno v nové poloze – kolmo k tram. trati. Stávající napojení bude zrušeno a stávající vodovod DN 100 v ul. Dolnoplní bude propojen přímým úsekem dl. 2,0 m. Trasa řadu V4 v ul. Horymírova je navržena v koordinaci s trasami rekonstruované kanalizace a přeložek plynovodu a VO. V ul. Horymírova a části ul. Valchařská (řady V2 a V4) jsou vodovody slepé – bez dalších propojení na vodovodní síť.

Rekonstrukce vodovodu bude provedena v profilu DN 80 a délce 147,13 m, v profilu DN 100 a délce 2,00 m, v profilu DN 150 a délce 281,85 m a v profilu DN 200 a délce 256,29 m.

Součástí rekonstrukce vodovodu v ulici Valchařská je rovněž provedení rekonstrukce stávajících vodovodních přípojek. Stávající přípojky z materiálu HDPE budou pouze přepojeny. Napojení na rekonstruovaný řad bude provedeno celolitinnou navrtávkou s uzavírací armaturou. Vodovodní přípojky budou rekonstruovány v počtu 54 ks a v celkové délce 435,66 m.

Tramvajová trať a přilehlá komunikace je umístěna v rovinatém území, kde je odtok srážkových vod zajištěn především příčným spádem vozovky. Samotná tramvajová trať je odvodněna odvodňovací napojenými do kanalizace.

V rámci rekonstrukce tramvajové trati se provedou vlastní koleje včetně podkladních vrstev a živičného krytu. Směrové řešení vychází ze stávajícího směrového vedení ulice Valchařské. Základem směrového vedení je osa koleje č. 1, tj. pravé ve směru z města. K této ose je vztažen i podélný profil a staničení příčných řezů. Počátek staničení je volen v navázání na akci VMO Tomkovo náměstí a toto staničení je použito jako řídící. Samostatně je zpracováno i směrové řešení levé koleje. Výškové řešení rovněž vychází ze stávajícího stavu, přičemž v části úseku je navržen oproti stávajícímu stavu podélný sklon min. 5 promile. Konstrukce tramvajové trati je navržena na velkoplošných panelech DZP s živičnou úpravou, nástupiště a chodníky budou dlážděné. V celém úseku stavby bude obrusná část asfaltobetonového krytu provedena ze směsi BBTM (gumoasfalt), předpokládá se i návaznost na obrusné vrstvy až po stávající obruby. Součástí rekonstrukce tramvajové trati bude podobjekt signalizace, spočívající v osazení SSZ před mostem, která zamezí vjezdu na most při stání tramvaje v zastávce. V rámci komunikačních úprav budou provedeny navazující plochy chodníků a nástupišť včetně navázání na okolní zelené plochy. Součástí těchto ploch jsou nástupiště navržena jako vysazená nástupní hrana, rozšířený prostor pro společný provoz chodců a cyklistů s vytvořením místa pro přecházení a chodníky navazující na ulici Dolnoplní. Uvedené úpravy se týkají oblasti mezi stávajícím mostem a křižovatkou Selská-Dolnoplní.

Rekonstrukce tramvajové trati je navržena včetně navazující části tramvajové smyčky. Celková délka koleje č.1 pravé je 529,60 m, koleje č.2 levé 580,55 m včetně dvou výhybek.

V části koleje budou provedeny opatření pro snížení hlukové zátěže, tj. antivibrační úprava, a to v úseku Tomkovo náměstí – most přes Svitavu v délce 312,00 m pravá a 370,00 m levá kolej. Součástí stavby je rovněž provozní soubor signalizace u Maloměřického mostu včetně kabeláže. Dále bude vybudováno nástupiště s nástupní hranou délky 31,00 m a 36,00 m, chodníky a zelené plochy.

Úprava trolejového vedení řeší obnovu trakčních stožárů a jejich nové umístění tak, aby bylo možno využít nové polohy pro osazení výložníků VO. V souvislosti s rekonstrukcí ulice Valchařská jsou navrženy odpovídající úpravy trolejového vedení tramvajové trati (v úseku od křižovatky s ulicemi Kaloudova a Cacovická po křižovátku ulic Dolnoplní x Selská),

tj. osazení nových stožárů v místě stavebních úprav do vyhovující polohy. Všechny nové stožáry TV budou v provedení ocelovém trubkovém, výškově a momentově dimenzované na současné stožáry osazené svítidly veřejného osvětlení komunikace. Součástí úprav bude v celém rozsahu výměna stávajícího značně opotřebovaného trolejového drátu a zkorodovaných lan všech převěsů novým materiálem. Bude vyměněno 28 ks trakčních stožárů a délka trasy rekonstrukce trolejového vedení bude cca 600m.

V rámci stavby bude rovněž provedeno světelné signalizační zařízení, které má zajistit krytí tramvajové soupravy stojící v zastávce Maloměřický most a současně zamezí vjezdu a stání vozidel na mostě (ve směru od Tomkova náměstí).

Po provedení prací na objektech kanalizace a vodovodu bude provedena rekonstrukce komunikace. Vzhledem ke stísněným šířkovým poměrům je v ulici Valchařské navržen smíšený provoz tramvají a automobilů, přičemž osová vzdálenost kolejí se rozšiřuje na 3,5 m. Vlastní tramvajové těleso tak zahrnuje prostor s kolejemi a 1,35 m úpravy po obou stranách měřeno od os kolejí. Součástí rekonstrukce komunikace je zbývající část vozovky po obrubu (včetně) v proměnlivé šířce odpovídající průjezdnému průřezu tramvaje s příslušným rozšířením v obloucích.

Uvedený stav platí v úseku Tomkovo náměstí – most přes Svitavu. Za mostem dochází ke změně stávajícího uspořádání kolejí a zastávek, kdy osy kolejí za mostem pokračují v osové vzdálenosti na mostě a plynule přechází v nově navrženém oblouku do napojení na stávající trať v ulici Selské. Toto uspořádání sebou nese i úpravu okolních chodníků a zastávek, jakož i úpravy napojení na tramvajovou smyčku. Rekonstrukce kanalizace a vodovodu je v tomto úseku omezena na vodovod, který je veden pod plochami upravovanými v rámci tramvajové trati a zpravení je tedy součástí tramvajové trati.

Součástí objektu rekonstrukce komunikace je kromě vozovky s tramvajovou tratí i prodloužení ulice Valchařské ke splavu a dále část ulice Horymírova mezi Valchařskou a stávajícím schodištěm. Vozovka je lemována betonovými obrubníky, v místech parkovacích pruhů nájezdovými. Veškeré hodnoty směrového a výškového řešení jsou v oblasti mostu přes Svitavu pouze teoretické, protože koleje i vozovka na mostě zůstávají bez úpravy.

Hlavní trasa komunikace má ve stísněných poměrech v km 0.0 - cca 0.220 základní šířku 3,5 m mezi osami kolejí + 1,75 m (průjezdný průřez) po obou stranách, celkem 7.0m. tato šířka se mění v závislosti na rozšíření průjezdného průřezu. V dalším úseku po most je obruba podél kolejí ve vzdálenosti 2,25 m od osy v hodnotě obvyklé pro navazující chodník a s celkovou šířkou 8,0 m mezi obrubami. Větev A má proměnlivou šířku danou stávajícím omezením zástavbou a pozemky, minimálně 3,5 m mezi obrubami, což odpovídá obousměrné jednopruhovému komunikaci. Větev B Horymírova má šířku 3,0 m mezi obrubami, odpovídající jednopruhovému obousměrnému komunikaci s možností vyhnutí v rozšíření tvořeném navazující zpevněnou plochou.

Konstrukce vozovky je navržena s ohledem na tramvajovou trať a její konstrukci na velkoplošných panelech DZP s živičným krytem. Chodníky a vjezdy budou v rámci staveniště opraveny ze zámkové dlažby.

Odvodnění komunikace je zabezpečeno podélným a příčným spádem podél obrubníků do dešťových vpustí. Veškeré vpusti budou nové se záпachovou uzávěrou a jejich napojení je navrženo do nové kanalizace. Celkem bude nově provedeno 21 uličních vpustí.

V místech rekonstrukce kanalizace bude nutné provést přeložku stávajícího plynárenského zařízení. Nově navržený PE plynovod DN 90 bude navazovat v montážní šachtě v chodníku u domu Valchařská č.p.33 na rekonstruovaný NTL plynovod DN 90, který je součástí akce „REKO MS Brno – ul. Valchařská“. Dále bude přeložka plynovodu pokračovat výkopem směrem do ulice Horymírova v přímé cca 4,8m od hrany domů ulice Horymírova společně s ostatními inženýrskými sítěmi. Přeložka plynovodu bude ve vzdálenosti cca 1,5 m od vnějšího obrysu nově rekonstruované kanalizace v této ulici. Plynovod bude přeložen v profilu DN 90 a v délce 41,00 m.

Z důvodu provádění prací na rekonstrukci kanalizace a vodovodu dojde k dotčení stávajícího VO. Jedná se o umístění nového sloupu a kabelu typu CYKY-J 4x16 mm² vyvedeného ze stávající rozpojovací skříně č. R-1235-001. Kabel bude veden ve stávajícím chodníku a po přechodu nové komunikace prosmyčkuje nový 6 m sloup. Přeložka veřejného osvětlení bude provedena v délce 50,00 m.

Součástí stavby je rovněž provedení sanace Maloměřického mostu (dříve Jubilejní most), ev. č. BM-565, který převádí ulici Valchařskou přes řeku Svitavu. Maloměřický most pochází z návrhu Bohuslava Fuchse a Karla Kotase z roku 1924. Samotná stavba byla dokončena v roce 1928 k 10. výročí vzniku Československa. Jedná se o technickou památku, která byla zapsána do státního seznamu kulturních památek Jihomoravského kraje pod pořadovým číslem 8048 dne 9.2.1989. Rejstříkové číslo Ústředního seznamu kulturních památek České republiky je 48696/7-8048. Jedná se o masivní železobetonový obloukový most. Most převádí, ve sdruženém tramvajovém a silničním prostoru, dopravu přes řeku Svitavu. Výška oblouků nad hladinou vody je téměř 6 metrů. Most má mezilehlou mostovku, umístěnou v jejich horní třetině. Mostovka je tvořena ŽB roštem.

Most je nutno pro stávající dopravní zatížení zesílit. Do prostoru pod most se bude v rámci tohoto projektu zasahovat pouze lokálně pro přístup pod most. Průtočný profil zůstane zachován.

Stavba bude koordinována se stavbou „REKO MS Brno – ul. Valchařská“ zajišťovanou společností RWE GasNet, s.r.o.

Součástí předmětu zakázky je i zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, dopravní značení po dobu stavby, vytýčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření pro GIS BVK, GIS BKOM a technickou mapu statutárního města Brna (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION). Rozsah realizované obnovy komunikačních ploch bude dokladován v digitální podobě pomocí programu EZA (dokumentace bude předána ve dvou vyhotoveních a na dvou CD).

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 117 611 500,- Kč bez DPH.

4. Termíny plnění

Celková předpokládaná doba výstavby činí 14 měsíců.

Předpokládaný termín zahájení stavby: **1. leden 2017**
 Předpokládaný termín dokončení stavby: **1. únor 2018**

Práce budou realizovány v období od **1. ledna 2017** do **28. února 2018**. Předpokládaná lhůta provádění prací tak činí **424 kalendářních dní**.

4.1. Předpokládaný termín zahájení stavby

Předpokládaný termín zahájení stavby definuje termín, ve kterém zadavatel předpokládá, že budou zhotovitelem zahájeny stavební práce.

4.2. Předpokládaný termín dokončení stavby

Zadavatelem stanovený předpokládaný termín dokončení stavby je dnem, kdy dojde k předpokládanému předání a převzetí dokončeného díla mezi zadavatelem a zhotovitelem díla. Nabídka může následně obsahovat jakýkoliv termín dokončení před stanoveným termínem nebo právě ve stanoveném předpokládaném termínu dokončení. Dodavatel musí zohlednit vliv klimatických podmínek na možnost realizace jednotlivých objektů, které jsou součástí této veřejné zakázky.

4.3. Podmínky pro změny termínů plnění

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele nebude možné termín předpokládaného zahájení stavby dodržet (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení) a předpokládaný termín zahájení stavby se zpozdí, je uchazeč, který podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku a s nímž bude následně uzavřena smlouva o dílo, oprávněn požadovat změnu lhůty plnění tak, že jím navržený termín dokončení stavby bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné stavbu zahájit. Lhůta plnění navržená v nabídce musí zůstat zachována se zohledněním nemožnosti provádění některých prací v zimních měsících (nutnost dodržení technologických podmínek), popřípadě lze tuto lhůtu pouze zkrátit. Dojde-li k důvodům na straně zadavatele, pro které bude zadavatelem změněn předpokládaný termín zahájení, bude smlouva o dílo obsahovat již termíny upravené podle skutečného termínu zahájení.

5. Místo plnění

Kód kraje NUTS CZ064, kód obce zadavatele ZÚJ 582786.

5.1. Upřesnění místa plnění zakázky

Stavba se nachází v k.ú. Husovice a k.ú. Maloměřice.

Realizace stavebních prací bude probíhat v ulicích Valchařská, Horymírova a Dolnopolní.

6. Obchodní podmínky a Technické podmínky

Obchodní podmínky jsou podrobně uvedeny v návrhu smlouvy o dílo.
Technické podmínky jsou stanoveny v projektové dokumentaci.

6.1. Požadované zálohy a záruky

Zadavatel požaduje bankovní záruku ve výši 5 % z ceny díla po dobu 24 měsíců po předání a převzetí díla. Zadavatel rovněž požaduje záruku za jakost díla v délce 60 měsíců.

6.2. Podmínky financování a platební podmínky

Zadavatel neposkytuje zálohy. Cena díla bude uhrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury (podle časového a finančního harmonogramu prací). Splatnost platebních dokladů je stanovena na 21 dnů ode dne jejich doručení.

7. Podmínky účasti

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě stanovené zadavatelem pro podání žádosti o účast v užším řízení. Splněním kvalifikace se rozumí (zestručněno, úplné znění v § 50 odst. 1 zákona):

- splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,
- předložení čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona v rozsahu stanoveném zadavatelem.

7.1. Způsob prokázání kvalifikace

Dodavatelé prokazují splnění kvalifikace doklady stanovenými zákonem a doklady požadovanými zadavatelem v kvalifikační dokumentaci a v oznámení o zakázce.

7.2. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatelé mohou k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, vydaný provozovatelem seznamu, který nahrazuje prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odstavce 1 zákona a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů nezbytných pro plnění veřejné zakázky.

V případě předložení výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů k prokázání kvalifikace je dodavatel povinen rovněž předložit doklady prokazující splnění kvalifikace podle § 53 odstavce 1 písmena f) až h) v souladu s § 127 odstavcem 3 zákona.

7.3. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů předloží dodavatel v souladu s ustanovením § 57 a § 127 zákona.

7.4. Prokázání kvalifikace certifikátem

Dodavatelé mohou prokázat splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona, přičemž údaje v něm uvedené musí být platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace. Tento certifikát nahrazuje prokázání splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů.

7.5. Požadavky na certifikát

Certifikát dodavatel předloží ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace. Certifikát musí splňovat podmínku definovanou v § 140 odstavci 1 zákona (tj. nesmí být starší jak jeden rok od posledního dne, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace).

7.6. Prokázání kvalifikace u nabídky podané více dodavateli

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou žádost o účast v užším řízení, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odstavce 1 písmena a) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písmena a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odstavce 1 písmena b) a d) musí prokázat všichni dodavatelé společně. Podává-li žádost o účast v užším řízení více dodavatelů společně, jsou povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

7.7. Prokázání kvalifikace pomocí subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odstavce 1 písmena b) a d) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen předložit doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d). Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písmena a).

8. Základní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odstavce 1 zákona, tzn., že požadavky splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu;
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- e) který není v likvidaci;
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů;

pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;

- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu;
- l) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

8.1. Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením dokladů dle § 53 odstavce 3 zákona.

8.2. Pravost a stáří dokladů

Dodavatel předloží doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů v souladu s ustanovením § 57 zákona.

9. Profesní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona, tzn., že požadavky splňuje dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,
- doklady osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů.

9.1. Doklady prokazující oprávnění k podnikání

Dodavatel jako doklad prokazující jeho oprávnění k podnikání předloží výpis z živnostenského rejstříku (případně živnostenské listy) v rozsahu odpovídajícímu celému předmětu plnění veřejné zakázky. Jedná se o tato živnostenská oprávnění:

- **provádění staveb, jejich změn a odstraňování;**
- **montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení;**
- **výkon zeměměřických činností;**
- **projektová činnost ve výstavbě.**

9.2. Doklady osvědčující splnění odborné způsobilosti

Dodavatel jako doklad prokazující jeho odbornou způsobilost předloží Osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších

předpisů, pro obory „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, „dopravní stavby“ a „mosty a inženýrské konstrukce“.

Dále dodavatel předloží doklady:

- oprávnění k montáži elektrických zařízení vydané ve smyslu § 6a odst. 1 písm. c) zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů;
- osvědčení dle § 14 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem dle § 8 odst. 1 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů;
- osvědčení o elektrotechnické kvalifikaci pro řízení činnosti osob na elektrickém zařízení podle § 1 odst. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů, pro osobu znalou nebo osobu znalou s vyšší kvalifikací;
- certifikát vydaný podle TPG 923 01-1,2 v rozsahu G-P3 pro montáže a opravy plynovodů z polyethylenu v otevřených výkopech o průměru bez omezení.

9.3. Pravost a stáří dokladů

Dodavatel musí doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů předložit v souladu s ustanovením § 57 zákona.

10. Technické kvalifikační předpoklady

10.1. Rozsah požadovaných technických kvalifikačních předpokladů

Zadavatel požaduje splnění technických kvalifikačních předpokladů podle ustanovení § 56 odst. 3 písm. a) zákona takto:

Rozsah požadovaných informací a dokladů (ust. § 56 odst. 5 písm. a) zákona):

Dodavatel předloží seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let svým charakterem odpovídajícím předmětu této veřejné zakázky a osvědčení objednatelů o řádném plnění těchto stavebních prací; tato osvědčení musí obsahovat údaje o ceně, době a místu provádění stavebních prací a rovněž musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Způsob prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů (ust. § 56 odst. 5 písm. b) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu, pokud předloží seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let a k nim osvědčení objednatelů o řádném plnění, z nichž bude patrné splnění požadované úrovně tohoto technického kvalifikačního předpokladu. Seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let tvoří přílohu č. 1 kvalifikační dokumentace. V tomto seznamu dodavatel vyznačí, zda byly provedené stavební práce splněny společně s jiným dodavatelem (např. v rámci sdružení), a pokud ano, jaký byl podíl na celkovém plnění dodavatele předkládajícího svou žádost o účast do předmětné veřejné zakázky (vyčíslený v % a v Kč bez DPH).

Vymezení minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu, odpovídající druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky (ust. § 56 odst. 5 písm. c) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu, pokud v seznamu stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let (když rozhodným datem je termín pro podání žádosti o účast, tzn. stavební práce, nesmí být starší pěti let k datu, ke kterému musí být podána žádost o účast) budou uvedeny minimálně:

- **1 stavba ve finančním objemu min. 40 mil. Kč bez DPH zahrnující provedení rekonstrukce (nebo výstavby) objektů kanalizace a vodovodu pro veřejnou potřebu a tramvajové trati s následnou obnovou (nebo výstavbou) komunikačních ploch na veřejném prostranství;**
- **1 stavba zahrnující provedení sanace, obnovy, rekonstrukce (nebo výstavby) objektu památkově chráněné mostní konstrukce ve finančním objemu min. 7,5 mil. Kč bez DPH / objekt;**
- **2 stavby zahrnující provedení rekonstrukce (nebo výstavby) vodovodu z tvárné litiny v profilu min. DN 150 a v délce min. 250 m;**
- **2 stavby zahrnující provedení rekon. (nebo výstavby) kanalizace vejčitého profilu min. DN 500/750 (nebo odpovídajícího tlam. profilu) v délce min. 100 m;**
- **2 stavby zahrnující provedení rekonstrukce (nebo výstavby) tramvajové trati se stojinovou kolejnicí na velkoplošných panelech v délce min. 250 m;**
- **2 stavby zahrnující provedení úpravy, rekonstrukce (nebo výstavby) objektu trolejového vedení, včetně kombinovaných stožárů, ve finančním objemu min. 5 mil. Kč bez DPH / objekt.**

Dodavatel rovněž předloží osvědčení objednatelů o řádném plnění stavebních prací uvedených v seznamu. Z osvědčení bude zřejmé splnění požadované úrovně tohoto technického kvalifikačního předpokladu dodavatelem. Tato osvědčení musí obsahovat údaje o ceně, době a místu provádění stavebních prací a musí rovněž obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Poznámka:

V případě, že dodavatel realizoval stavební zakázku zahrnující provedení rekonstrukce (nebo výstavby) objektů kanalizace pro veřejnou potřebu, vodovodu pro veřejnou potřebu a tramvajové trati s následnou obnovou (nebo výstavbou) komunikačních ploch na veřejném prostranství ve finančním objemu min. 40 mil. Kč bez DPH a současně byla v rámci této zakázky provedena sanace, obnova, rekonstrukce (nebo výstavba) objektu památkově chráněné mostní konstrukce ve finančním objemu min. 7,5 mil. Kč bez DPH/objekt a současně byla v rámci této zakázky provedena rekonstrukce (nebo výstavba) vodovodu z tvárné litiny v profilu min. DN 150 a v délce min. 250 m a současně byla v rámci této zakázky provedena rekonstrukce (nebo výstavba) kanalizace vejčitého profilu min. DN 500/750 (nebo odpovídajícího tlam. profilu) v délce min. 100 m a současně byla v rámci této zakázky provedena rekonstrukce (nebo výstavba) tramvajové trati se stojinovou kolejnicí na velkoplošných panelech v délce min. 250 m a současně byla v rámci této zakázky provedena úprava, rekonstrukce (nebo výstavba) objektu trolejového vedení, včetně kombinovaných stožárů, ve finančním objemu min. 5 mil. Kč bez DPH/objekt, může tuto referenční zakázku na stavební práce doložit současně k prokázání několika, případně všech výše uvedených požadavků zadavatele na stavební práce.

Zadavatel po dodavatelích rovněž požaduje, aby prokázali splnění technických kvalifikačních předpokladů podle ustanovení § 56 odst. 3 písm. c) zákona takto:

Rozsah požadovaných informací a dokladů (ustanovení § 56 odst. 5 písm. a) zákona):

Dodavatel předloží osvědčení o odborné kvalifikaci dodavatele, konkrétně pro osoby hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího, čestné prohlášení o pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu těchto osob vůči dodavateli a profesní životopis těchto osob.

Způsob prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů (ustanovení § 56 odst. 5 písm. b) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu:

- pokud předloží v prosté kopii doklad o příslušné autorizaci osoby hlavního stavbyvedoucího podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu autorizovaných architektů, autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v oboru „**dopravní stavby**“, čestné prohlášení o tom, v jakém pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu je tato osoba vůči dodavateli a profesní životopis této osoby formou čestného prohlášení podepsaného touto osobou;
- pokud předloží v prosté kopii doklad o příslušné autorizaci osoby stavbyvedoucího podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu autorizovaných architektů, autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v oboru „**mosty a inženýrské konstrukce**“, čestné prohlášení o tom, v jakém pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu je tato osoba vůči dodavateli a profesní životopis této osoby formou čestného prohlášení podepsaného touto osobou.

Vymezení minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu, odpovídající druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky (ustanovení § 56 odst. 5 písm. c) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu, pokud ve své nabídce předloží:

- prostou kopii osvědčení o autorizaci v oboru „**dopravní stavby**“ pro osobu hlavního stavbyvedoucího;
- prostou kopii osvědčení o autorizaci v oboru „**mosty a inženýrské konstrukce**“ pro osobu stavbyvedoucího;
- čestná prohlášení o pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu těchto osob vůči dodavateli;
- profesní životopis osoby hlavního stavbyvedoucího prokazující praxi v oboru (příčemž praxe osoby hlavního stavbyvedoucího v oboru „**dopravní stavby**“ uvedená v profesním životopisu musí být minimálně 5 let). Z předloženého životopisu musí být tato praxe jasně prokázána výčtem stavebních prací realizovaných pod vedením této osoby. Ve výčtu stavebních prací obdobného charakteru bude uvedeno minimálně místo a doba realizace včetně celkových nákladů stavby;
- profesní životopis osoby stavbyvedoucího prokazující praxi v oboru (příčemž praxe osoby technologa v oboru „**mosty a inženýrské konstrukce**“ uvedená v profesním životopisu musí být minimálně 5 let). Z předloženého životopisu musí být tato praxe jasně prokázána výčtem stavebních prací realizovaných pod vedením této osoby. Ve výčtu stavebních prací obdobného charakteru bude minimálně uvedeno místo a doba realizace včetně celkových nákladů stavby.

10.2. Pravost a stáří dokladů

Dodavatel předloží doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů v souladu s ustanovením § 57 zákona.

11. Požadavky na plnění veřejné zakázky, subdodavatelský systém

V souladu s ustanovením § 44 odst. 6 zákona požaduje zadavatel, aby dodavatel specifikoval ty části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a aby uvedl identifikační údaje (§ 17 písm. d) zákona) a kontaktní údaje každého subdodavatele. Zadavatel požaduje, aby byla část veřejné zakázky plněna přímo dodavatelem, konkrétně se jedná o tramvajovou trať v rámci objektu SO 01 Tramvajová trať.

12. Podmínky a požadavky na zpracování žádosti o účast v užším řízení

12.1. Obecné požadavky na podanou žádost o účast v užším řízení

Žádost o účast v užším řízení a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny úředním překladem do českého jazyka, tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce) a v písemné formě. Žádost o účast v užším řízení bude podepsána osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat podle údajů uvedených v Obchodním rejstříku, popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí žádosti o účast.

12.2. Podání žádosti o účast v užším řízení

Žádost o účast v užším řízení musí mít písemnou formu a musí být podána v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky. Na obálce bude uvedena adresa zájemce.

12.3. Zabezpečení žádosti o účast v užším řízení

Zadavatel doporučuje dodavateli, aby jeho žádost o účast v užším řízení byla zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním provázkem, jehož volný konec bude zapečetěn nebo přelepen nebo jinak ukončen tak, aby bez násilného porušení provázání nebylo možno žádný list volně vyjmout.

12.4. Způsob označení jednotlivých listů

Pro právní jistotu obou stran požaduje zadavatel provést očíslování všech listů žádosti o účast v užším řízení pořadovými čísly vzestupnou, nepřerušenu číselnou řadou. Listy nebo vkládané díly oddělující jednotlivé části číslvány být nemusí.

12.5. Členění žádosti o účast v užším řízení, obsah

Žádost o účast v užším řízení musí být členěna a označena shodně s následujícími pokyny:

- Krycí list žádosti o účast v užším řízení bude obsahovat identifikační údaje dodavatele, bude opatřen razítkem a podpisem oprávněné osoby (osob) dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným v obchodním rejstříku,
- Pokud za dodavatele nebo jménem dodavatele podepisuje žádost o účast v užším řízení nebo jiný dokument osoba zmocněná k tomuto úkonu podle zvláštních právních předpisů musí být za Krycím listem žádosti o účast v užším řízení doložena její plná moc,

- Dalším listem bude obsah žádosti o účast v užším řízení s uvedením jejích jednotlivých částí a s čísly stran, na kterých se v žádosti o účast v užším řízení nachází,
- Čestné prohlášení o přijetí kvalifikačních a zadávacích podmínek zájemcem o realizaci veřejné zakázky (odst. 1 kvalifikační dokumentace),
- Čestné prohlášení o subdodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky (odst. 11 kvalifikační dokumentace),
- Následně budou doloženy doklady dodavatele prokazující jeho kvalifikaci:
 - Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů
 - Doklady dle § 53 odstavce 3 zákona
 - Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů
 - Výpis z obchodního rejstříku
 - Výpis z živnostenského rejstříku (případně živnostenské listy)
 - Osvědčení o autorizaci v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
 - Osvědčení o autorizaci v oboru dopravní stavby
 - Osvědčení o autorizaci v oboru mosty a inženýrské konstrukce
 - Oprávnění k montáži elektrických zařízení vydané ve smyslu § 6a odst. 1 písm. c) zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů;
 - Osvědčení dle § 14 vyhlášky č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem dle § 8 odst. 1 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů;
 - Osvědčení o elektrotechnické kvalifikaci pro řízení činnosti osob na elektrickém zařízení podle § 1 odst. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů, pro osobu znalou nebo osobu znalou s vyšší kvalifikací;
 - Certifikát vydaný podle TPG 923 01-1,2 v rozsahu G-P3 pro montáže a opravy plynovodů z polyethylenu v otevřených výkopech o průměru bez omezení.
 - Čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku
 - Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů
 - Seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let (příloha č. 1 kvalifikační dokumentace);
 - Osvědčení objednatelů o řádném plnění stavebních prací;
 - Kopie osvědčení o autorizaci v oboru „dopravní stavby“ pro osobu hlavního stavbyvedoucího;
 - Kopie osvědčení o autorizaci v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“ pro osobu stavbyvedoucího;
 - Čestné prohlášení o pracovněprávním vztahu (nebo obdobném) osoby hlavní stavbyvedoucího vůči dodavateli;

- Čestné prohlášení o pracovněprávním vztahu (nebo obdobném) osoby stavbyvedoucího vůči dodavateli;
- Profesní životopis osoby hlavního stavbyvedoucího prokazující praxi v oboru;
- Profesní životopis osoby stavbyvedoucího prokazující praxi v oboru.

12.6. Členění žádosti o účast v užším řízení v případě plnění části kvalifikace subdodavatelem

Pokud dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace pomocí subdodavatele, pak jeho žádost o účast v užším řízení bude členěna v souladu s předchozími požadavky a navíc bude jako poslední část obsahovat:

- Příslušné doklady, kterými subdodavatel prokazuje určitou část kvalifikace,
- Smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věci či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace,
- Doklad prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona subdodavatelem,
- Doklad prokazující splnění profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem.

12.7. Členění žádosti o účast v užším řízení podané společně více dodavateli

V případě, že žádost o účast v užším řízení podává společně více dodavatelů, pak musí být tato členěna shodně s předchozími požadavky s tím, že za krycím listem žádosti o účast v užším řízení bude předložena smlouva mezi účastníky společné žádosti o účast v užším řízení, z níž musí vyplývat podmínka definovaná v § 51 odstavci 6 zákona. Doklady, kterými účastníci společné žádosti o účast v užším řízení prokazují kvalifikaci, pak budou řazeny vždy kompletně pro prvního účastníka společné žádosti o účast v užším řízení a následně pro druhého účastníka až po posledního účastníka společné žádosti o účast.

13. Kritéria pro zadání zakázky

13.1. Základní hodnotící kritérium a dílčí hodnotící kritéria pro zadání veřejné zakázky

Zadavatel zvolil v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) zákona jako základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky ekonomickou výhodnost nabídky a současně stanovil v souladu s ustanovením § 78 odst. 4 zákona dílčí hodnotící kritéria. Podané nabídky bude zadavatel hodnotit podle následujících dílčích hodnotících kritérií (dále označených též jako „kritérium“), pro která stanovil v souladu s ustanovením § 78 odst. 5 a 6 zákona váhu takto:

1. Výše nabídkové ceny bez DPH s váhou 80 %
2. Zkrácení předpokládané lhůty plnění s váhou 20 %

Ad. 1 Výše nabídkové ceny bez DPH s váhou 80 %

Výši nabídkové ceny bez DPH se rozumí celková cena bez DPH. Tato celková cena bez DPH musí obsahovat veškeré náklady, včetně zisku uchazeče, nutné k řádné realizaci díla. Současně s tím musí být celková cena bez DPH stanovena v souladu s očekávaným vývojem cen k datu předání díla.

Musí být uvedena:

Celková cena v Kč bez DPH

sazba DPH (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění)

Nabídková cena bude doložena položkovými rozpočty zpracovanými podle soupisu prací a výkazu výměr, které jsou následně součástí zadávací dokumentace.

Ad. 2 Zkrácení předpokládané lhůty plnění s váhou 20 %

Zkrácením předpokládané lhůty plnění se rozumí uchazečem nabídnuté zkrácení předpokládané lhůty provádění prací, o které uchazeč zkrátí lhůtu potřebnou k realizaci veškerých prací na předmětu veřejné zakázky oproti zadavatelem předpokládané lhůtě plnění, která činí **424** kalendářních dní.

Uchazeč uvede celkový počet kalendářních dní, o který zkrátí předpokládanou lhůtu potřebnou k realizaci veškerých prací na předmětu veřejné zakázky.

Při stanovení zkrácení předpokládané lhůty plnění musí uchazeč zohlednit technologické možnosti provádění jednotlivých prací, a to i s ohledem na předpokládané klimatické podmínky a termínovou návaznost prací na jednotlivých objektech stavby.

13.2. Způsob vyhodnocení ekonomické výhodnosti nabídky

Vyhodnocení nabídek bude provedeno následovně:

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Pro kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky.

Pro kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Podle této metody provede hodnotící komise hodnocení tak, že jednotlivá bodová ohodnocení dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek stanoví hodnotící komise pořadí úspěšnosti tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyššího součtu hodnot jednotlivých dílčích kritérií.

Pro kritérium **Výše nabídkové ceny bez DPH**, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější (nejnižší) nabídky k hodnocené nabídce.

Popis způsobu hodnocení dílčího kritéria **Výše nabídkové ceny bez DPH**:

Zadavatel bude hodnotit nabídkovou cenu uchazeče bodovací metodou. Nabídková cena uchazeče bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých bez DPH. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v Kč bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené bodové hodnocení bude dále vynásobeno váhou tohoto kritéria a tak bude vypočteno výsledné bodové ohodnocení tohoto kritéria s přesností na 2 desetinná místa.

Pro kritérium **Zkrácení předpokládané lhůty plnění**, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvýhodnější nabídce (s největším zkrácením předpokládané lhůty plnění).

Popis způsobu hodnocení dílčího kritéria **Zkrácení předpokládané lhůty plnění**:

Zadavatel bude hodnotit uchazeči nabízené zkrácení předpokládané lhůty plnění bodovací metodou. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce

$$\frac{\text{hodnocené zkrácení předpokládané lhůty plnění v kalendářních dnech}}{\text{největší zkrácení předpokládané lhůty plnění v kalendářních dnech}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené bodové hodnocení bude dále vynásobeno váhou tohoto kritéria a tak bude vypočteno výsledné bodové ohodnocení tohoto kritéria s přesností na 2 desetinná místa.

Pokud hodnotící komise bude některou z hodnot v číselně vyjádřitelném dílčím hodnotícím kritériu považovat za nepřiměřenou povaze závazku, který v daném dílčím hodnotícím kritériu vyjadřuje, přidělí takovému dílčímu hodnotícímu kritériu v nabídce uchazeče 0 bodů.

14. Lhůta pro doručení žádosti o účast v užším řízení

Lhůta pro doručení žádosti o účast v užším řízení je uvedena v oznámení o zakázce. Žádosti o účast v užším řízení tak budou doručeny v termínu do **24. 10. 2016, 10,00 hod.**

15. Adresa pro podání žádosti o účast v užším řízení

Doručovací adresa:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a
603 00 Brno

Osobně lze žádosti o účast v užším řízení podat na adrese Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, 603 00 Brno, v pracovní době od 7,00 do 15,00 hod. (v poslední den lhůty pro podání žádosti o účast do 10,00 hod.).

V poslední den lhůty pro podání žádosti o účast, tedy dne **24. 10. 2016**, lze žádost o účast doručit pouze na adresu Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, 603 00 Brno, a to do **10,00 hod.**

Kontaktní osoby: Bc. Jaromír Peška, MSc, tel. +420 725 548 067, Mgr. Barbora Maršálková, tel. +420 543 433 276.

16. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

Písemnosti v zadávacím řízení lze doručovat pouze jedním z následujících způsobů:

- osobně,
- prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu (poštou),
- prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní službou),
- elektronickými prostředky,
- prostřednictvím datové schránky.

Za okamžik doručení se v případě elektronického doručování považuje den a hodina doručení datové zprávy opatřené platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.

V případě osobního doručení, doručení prostřednictvím držitele poštovní licence nebo doručení kurýrní službou se za okamžik doručení považuje fyzické převzetí písemnosti adresátem.

17. Doručování písemností účastníkům společné žádosti o účast v užším řízení

Podává-li žádost o účast v užším řízení více dodavatelů společně, jsou povinni ve své nabídce uvést adresu pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemnosti na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky.

Bc. Jaromír Peška, MSc
pověřený řízením útvaru inženýrských služeb

Příloha:

1. Vzor: seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let